

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRGC



Revisionsdatum: 2008-06-03
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-04-07
Ersätter: 2007-06-26

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Betongprimer -S
Produkttyp: Silikatbaserad primer

Liwell Kemi AB
Box 138
272 23 Simrishamn
Sweden

Telefon +46 (0)414 14670
Telefax 411509
ene.liwell@liwellkemi.se

Tel. för upplysningar vid olycksfall (ERC) 020-99 60 00

2. Färliga egenskaper

Hälsorisker: Irriterar ögonen
Miljöfara: Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfärlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Natriumsilikat	1344-09-8		<1	Xi	R 36/38
Kaliumsilikat	1312-76-1		10-25	Xi	R 36 38
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	1-2,5	C	R 22, 35

Andra ämnen:

Vatten

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=Mycket giftigt T=Giftigt, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfärlig, F+=Extremt Brandfärligt F=Mycket Brandfärligt E=Explosivt O=oxiderande.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

Hudkontakt: Torka av. Tvätta med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Återfetta huden.

Ögon: Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Inandning:

Förtäring: Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetlös. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel: Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Risker vid brand: Ej brännbart

Förbränningsprodukter:

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personlig skyddsutrustning vid spill: Se pkt 8

Miljöskyddsåtgärder vid spill: Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

Saneringsmetoder: Begränsa spridningen. Valla in och adsorbera med sand, jord eller annat inert material.

Samla upp i täta behållare, för vidare avfallshantering. Spola rent med mycket vatten, beakta lokala bestämmelser. Vid större utsläpp kontakta Räddningstjänsten.

7. Hantering och lagring

Hantering: Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Lagring: Förvaras frostfritt.(5-30°C). Tål ej frost. Förvaras i originalförpackning.

8. Begränsning av exponeringen\personligt skydd

Arbetshygieniska rutiner: Vid arbete med färg och limprodukter skall god arbetshygien alltid iakttas.

Andningsskydd: Sörj för god ventilation i lokaler där produkten hanteras. Andningsskydd rekommenderas vid uppkomst av damm eller aerosolbildning.

Skyddshandskar: Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av gummi/PVC.

Ögonskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskräm bör användas vid risk för stänk. Tillgång till ögonspolning

bör finnas.

Hudskydd: Skyddskläder efter behov.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (form, färg, lukt): flytande, transparent, luktfri

Frys punkt: -0°C

Densitet: 1090 kg/m³ vid 20°C

PH, koncentrerad lösning: ca 11,3

Kokpunkt:

Löslighet blandbar med vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:

Förhållanden som bör undvikas: Inblandning av syra leder till att produkten gelar.

Reaktiva ämnen:

Farliga sönderdelningsprodukter:

11. Toxikologisk information

Hälssofarlighet, allmänt: Irriterande

Inandning: Inandning av aerosoler kan orsaka irritation i andningsorgan.

Hudkontakt: Svagt irriterande, avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Förtäring: Kan vara irriterande för slemhinnor i mun, strupe, mag- och tarmsystem.

12. Ekologisk information

Möjliga miljöeffekter: Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Miljöskyddsåtgärder: Kan påverka pH-balansen i den akvatiska miljön.

Bioackumulering: Ingen bioackumulering förväntad.

Nedbrytbarhet: Produkten är i huvudsak oorganisk.

13. Avfallshantering

Rester av produkt och förorenad förpackning:

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.

Utsläpp till miljön bör förhindras. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av

avfall. Deponeras på godkänd plats.

14. Transportinformation

ADR (Väg tp.):	UN nr	Klass:	Klassificeringskod:	Etikett nr
IMDG (sjö tp.)	Class		Förpgrp:	
			pack gr:	
			EMS:	

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning: Xi Irriterande

Symbol: Andreaskors

Brandfarlig vara:

Risk och skyddsfraser på etikett:

R36/38 irriterar ögonen och huden.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

VOC-gränsvärde (Kat A/h): 30 g/l (2010)

Produktens VOC: <1 g/l

16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse
 R36/38=Irriterar ögonen och huden, R36=Irriterar ögonen. R38=Irriterar huden R22=Farligt vid förtäring R35=Starkt frätande

Ändringar: rubrik 1, 3 och 4.

Informationen är avsedd för den nämnda produkten och gäller inte den används tillsammans med annan (andra) produkter eller i någon process. Informationen är utarbetad med stöd av vår bästa tillgängliga kunskap utan ansvar för att lämnade instruktioner i samtliga fall är tillräckliga eller korrekta. Det åligger användaren att förvissa sig om att informationen är riktig och fullständig avseende hans specifika användningsändamål.